

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Certificate of Transmission

I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the United States Patent and Trademark Office, Fax No. (703) 872 - 9306 on May 26, 2004.

Total pages in this transmission: 16

Gudrun E. Hockett
Gudrun E. Hockett, Patent Agent

Applicant: Peter Nagler

Serial No: 10/065,984

U.S. Filed: 12/6/2002

For: Article Gripping Device for Automation Technology

RECEIVED
CENTRAL FAX CENTER

MAY 26 2004

Commissioner for Patents

Alexandria, VA 22313-1450

OFFICIAL

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

In accordance with 37 CFR § 1.56, Applicant wishes to call the attention of the Examiner to the reference(s) cited on the attached form PTO-1449.

These references have been cited in the search report in the counterpart European patent application (copy of the search report including translation of relevant parts is attached). Please note that reference 2) is the equivalent of the Patent Abstract of Japan reference cited in the European search report. Copies of the listed documents (except US patent documents) are attached.

It is herewith stated that each item of information contained in this information

- 1 -

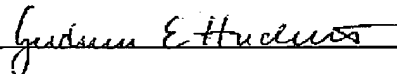
5/26/04: IDS for Ser. No. 10/065,984 filed 12/6/2002 - Inventor(s): Peter Nagler

disclosure statement was first cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of this information disclosure statement.

It is respectfully requested that any fees required and not enclosed herewith or any shortages in any fees be charged to Deposit Account 50-1199.

Consideration of the foregoing in relation to this application is respectfully requested.

Respectfully submitted May 26, 2004,



Ms. Gudrun E. Hockett, Ph.D.
Patent Agent, Registration No. 35,747
Lönsstr. 53
42289 Wuppertal
GERMANY
Telephone: 49-202-257-0371
Facsimile: 49-202-257-0372
gudrun.draudt@t-online.de

GEH

Enclosures:

- ☒ PTO 1449
- ☒ reference(s)
- ☒ search report (incl. translation)
- ☐ fee

- 2 -

5/26/04: IDS for Ser. No. 10/065,984 filed 12/6/2002 - Inventor(s): Peter Nagler

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--------------|
| PTO 1449 | | Complete if Known | |
| INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT | | Application Number | 10/065,984 |
| | | Filing Date | 12/6/2002 |
| | | First Named Inventor | Peter Nagler |
| | | Group Art Unit | |
| Date submitted: 5/26/04 | | Examiner Name | |
| Sheet 1 of 1 | | Attorney Docket No. | A91575 |

| U. S. PATENT DOCUMENTS | | | | | | | |
|------------------------|----------|---------------|------------|------------------|-------|----------|-------------|
| Examiner Initials | Cite No. | Patent Number | Issue Date | Patentee | Class | Subclass | Filing Date |
| | 1 | 5,937,993 | 8/17/1999 | Sheets et al. | 198 | 345.1 | 1/14/1997 |
| | 2 | 5,165,219 | 11/24/1992 | Sekigushi et al. | 53 | 493 | 11/27/1991 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| FOREIGN PATENT DOCUMENTS | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|--------------|------------------|--------------------------|-------|----------|-------------|----|
| Examiner Initials | Cite No. | Document No. | Publication Date | Country or Patent Office | Class | Subclass | Translation | |
| | | | | | | | Yes | No |
| | 3 | 0 336 799 | 10/11/1989 | EPO | | | | X |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| OTHER PRIOR ART – NON PATENT LITERATURE DOCUMENTS | | |
|---|----------|--|
| Examiner Initials | Cite No. | Name of Author (in CAPITAL LETTERS), Title of Article, Title of Item (Book, Journal, etc.), Date, Page(s), Volume or Issue No., Publisher, City and/or Country Where Published |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | |
|--------------------|--|-----------------|--|
| Examiner Signature | | Date Considered | |
|--------------------|--|-----------------|--|



P.B.5818 - Patenilaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
T +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches
Patentamt**

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

**European
Patent Office**

Branch at
The Hague
Search
division

**Office européen
des brevets**

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing.
Patentanwalt W. Jackisch & Partner
Menzelstrasse 40
70192 Stuttgart
ALLEMAGNE

Datum/Date
06.05.04

| | |
|--|--|
| Zeichen/Ref./Réf. A 1-91 576/1ru | Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 02026151.7-2316- |
| Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire imt robot AG | |

MITTEILUNG *Communication*

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

The European Patent Office transmits attached the European Search Report for the above European patent application.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung ☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1

RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 6151

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | US 5 937 993 A (HEITEL ROBERT GLENN ET AL) 17. August 1999 (1999-08-17) * <u>Abbildungen 1-8</u> * * <u>Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 10</u> * * <u>Spalte 3, Zeile 64 - Zeile 65</u> * * <u>Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 30</u> * * <u>Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 23</u> * * <u>Spalte 5, Zeile 64 - Zeile 67</u> * * <u>Spalte 6, Zeile 64 - Zeile 66</u> * | 1 Figs. 1-8 col. 3, lines 9-10 col. 3, lines 64-65 col. 4, lines 25-30 col. 5, lines 21-23 col. 5, lines 64-67 col. 6, lines 64-66 | B25J15/02 B25J15/06 A22C11/00 B65G47/91 |
| A | | | |
| X | EP 0 336 799 A (APPLIC PROCEDES ELECTRONIQUE) 11. Oktober 1989 (1989-10-11) * <u>Zusammenfassung; Abbildungen 2,4,5,7</u> * * <u>Spalte 5, Zeile 22 - Zeile 26</u> * | 1,6,9 Abstract, Figs. 2,4,5,7 col. 5, lines 22-26 | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0173, no. 58 (M-1440), 7. Juli 1993 (1993-07-07) -& JP 05 051001 A (HOUSE FOOD IND CO LTD), 2. März 1993 (1993-03-02) * <u>Zusammenfassung; Abbildungen</u> * | 1-10 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | B25J A22C B65G B66C B25B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort MÜNCHEN | | Abschlußdatum der Recherche 7. April 2004 | Prüfer Lumineau, S |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur | | T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

2

EPO FORM 1503 (03.02.2003)

EUROPEAN SEARCH REPORT

(Logo) European
Patent Office

Application No.

| Relevant Documents | | | |
|--|--|---------------------------|---|
| Category | Identification of document with indication, as needed, of the relevant portions: | concerns claim | CLASSIFICATION OF APPLICATION (Int. Class. 7) |
| | | | <hr/> Searched Fields (Int. Cl.) <hr/> |
| The present search report was performed for all claims | | | |
| Search Location | | Completion date of search | Examiner |
| <p>Category of the cited references</p> <p>X: especially relevant Y: especially relevant combined with another reference of same category A: technological background O: disclosure, not printed P: intermediate literature</p> <p>T: theories or principles underlying the invention E: older patent document, but published on, or after filing date D: reference mentioned in the application L: references cited for other reasons</p> <p>..... &: member of same patent family, identical reference</p> | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 6151

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-04-2004

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| US 5937993 | A | 17-08-1999 | KEINE | | |
| EP 0336799 | A | 11-10-1989 | FR | 2628725 A1 | 22-09-1989 |
| | | | DE | 68902412 D1 | 17-09-1992 |
| | | | DE | 68902412 T2 | 04-02-1993 |
| | | | DE | 336799 T1 | 01-03-1990 |
| | | | EP | 0336799 A1 | 11-10-1989 |
| JP 05051001 | A | 02-03-1993 | JP | 2681722 B2 | 26-11-1997 |
| | | | US | 5165219 A | 24-11-1992 |

EPO FORM P681

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

Annex to the European Search Report
on the European Patent Application No.

In this annex the members of the patent families of the patent documents listed in the aforementioned European search report are listed.

The data provided in regard to the family members corresponds to the current status of the data base of the European Patent Office on

This data is provided for information purposes only and no responsibility is accepted for correctness of his information.

| patent document listed in the search report | date of publication | member(s) of patent family | date of publication |
|--|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | | |

For details on this annex see Official Gazette of the European Patent Office, No. 12/82